

ción se alcance este nivel sin haber logrado el agua, será inútil seguir perforando si no se dispone de medios para atravesar en toda su potencia las mencionadas arcillas terciarias.

No terminaré esta noticia sin llamar la atención sobre la conveniencia de emprender algunas perforaciones á gran profundidad en el terreno terciario, trabajo quizá costoso para un particular, pero de poca importancia para una corporación. Con ellas se lograrían datos de carácter científico interesantísimos, puesto que podríamos con toda seguridad conocer la naturaleza y espesor de las capas de nuestro subsuelo, como se conocen mediante los pozos artesianos los materiales que constituyen la cuenca parisién. Desde el punto de vista práctico, la utilidad no sería menor, puesto que averiguaríamos las circunstancias de riqueza y profundidad de nuestras aguas subterráneas, así como las dificultades técnicas y económicas que habría de presentar su alumbramiento.

### Un nuevo «*Rhinolophus*» filipino

POR

ANGEL CABRERA

Entre los quirópteros de la colección del Museo de Ciencias Naturales, he encontrado un *Rhinolophus* de Filipinas, que me parece representar una especie nueva. Sus caracteres no convienen con los de ninguna de las formas filipinas reconocidas por Knud Andersen en sus numerosas y eruditas memorias sobre este género. De las demás especies orientales, á la que más se asemeja es á *Rh. stheno*. Como éste, pertenece al grupo *simplex* y se distingue de *simplex*, *borneensis*, *virgo*, etc., por el alargamiento notable de la segunda falange del tercer dedo, el acortamiento de la primera del cuarto, y lo abultado de las prominencias nasales anteriores en el cráneo; pero, á diferencia de *stheno*, conserva la larga cola de las especies más primitivas del grupo.

Al describir esta nueva forma, he creído justo dedicarla al antes citado zoólogo, como testimonio de admiración hacia sus notables estudios acerca de los quirópteros.

*Rhinolophus Anderseni* sp. n.

*Diagnosis*.—Parecido á *Rh. stheno*, pero con la cola más larga, próximamente como la tibia.

*Caracteres externos*.—Apéndices nasales grandes; la herradura muy ancha, cubriendo por completo el hocico cuando se mira por encima; silla con los bordes prácticamente paralelos, y la proyección conectiva alta y ligeramente convexa, como en todas las especies del grupo *simplex*, pero arrancando de un punto algo más alto que de ordinario, casi del ápice mismo de la silla. Falange III<sup>2</sup> más larga que una vez y media la III<sup>1</sup>; IV<sup>1</sup> muy corta, como  $\frac{1}{4}$  del metacarpiano del mismo dedo. Plagiopatagio inserto á cosa de 1 mm. sobre el tobillo.

*Color*.—Leonado sucio, tirando ligeramente á rojizo, por encima; algo más oscuro entre los hombros y parte alta del lomo. Leonado pálido por debajo.

*Cráneo*.—La caja cerebral se parece mucho en su forma á la de *Rh. nereis*, sobre todo vista de perfil, pero la región facial ofrece un aspecto enteramente distinto y más semejante al que caracteriza á la especie *stheno*, pues, lo mismo que en ésta, las prominencias nasales posteriores aparecen muy deprimidas, lo que hace resaltar mucho las anteriores centrales.

Dientes como en *stheno*, es decir,  $pm^2$  en la serie dental y muy pequeño;  $pm_3$  desviado hacia fuera, y  $pm_2$  y  $pm_4$  tocándose por dentro.

*Dimensiones* (tipo en alcohol).—Cabeza y cuerpo 46 mm.; oreja, largo, 18, ancho, 14,5; ancho de la herradura, 10; antebrazo, 45; tercer metacarpiano, 30,5; III<sup>1</sup>, 12; III<sup>2</sup>, 21; cuarto metacarpiano, 32; IV<sup>1</sup>, 8; IV<sup>2</sup>, 13; quinto metacarpiano, 32,8; V<sup>1</sup>, 9,5; V<sup>2</sup>, 12; cola, 21; tibia, 20; pie, 10.

Cráneo: longitud total, 20; ancho mastoideo, 9; ancho de la caja cerebral, 8,3; ancho zigomático, 9,2; ancho de las protuberancias nasales, 5,5; serie dental superior, desde el frente del canino, 8; mandíbula, desde el cóndilo al frente de los incisivos, 12,3; serie dental inferior desde el frente del canino, 8,5.

*Hab*.—Filipinas, probablemente Luzón.

*Tipo*.—Macho adulto, pero con los molares aún no desgastados, de Filipinas, sin localidad concreta ni nombre del colector. Museo de Madrid, núm. 1.024. Regalo del Sr. Uhagón.

*Observaciones*.—Ésta especie no puede confundirse con ningún otro *Rhinolophus* filipino, como se ve por la siguiente clave, que

permitirá distinguir todas las formas de aquel archipiélago descritas hasta ahora.

- A. Base de la silla formando, con los lóbulos internasales, una expansión en forma de copa..... *Rh. philippinensis*.
- B. Base de la silla normal.
- a. Orejas más largas que la mitad del antebrazo..... *Rh. hirsutus*.
- b. Orejas mucho más cortas que la mitad del antebrazo.
- a' Silla con los bordes ligeramente cóncavos ó paralelos.
- a'' Longitud del antebrazo, unos 38 mm.; falange IV<sup>4</sup> mayor que  $\frac{1}{3}$  del cuarto metacarpiano..... *Rh. virgo*.
- b'' Longitud del antebrazo, unos 45 mm.; falange VI<sup>1</sup> como  $\frac{1}{3}$  del cuarto metacarpiano..... *Rh. Andersenii*.
- b' Silla ovalada, con bordes convexos.
- c'' Apice de la silla normal.
- a''' Longitud del antebrazo, 53-57 mm. *Rh. subrufus*.
- b''' Longitud del antebrazo, 44-47 mm.
- a<sup>IV</sup> Ancho de la herradura, más de 9 mm.; de las protuberancias nasales del cráneo, más de 5,5..... *Rh. arcuatus*.
- ¿<sup>IV</sup> Ancho de la herradura, menos de 9 mm.; de las protuberancias nasales, menos de 5,5.. *Rh. arcuatus exiguus*.
- d'' Apice de la silla formando una bolsa triangular..... *Rh. inops*.

No he tenido en cuenta el *Rh. luctus*, var. *rufa* mencionado por Eydoux y Gervais como de Manila, por tratarse de una forma muy dudosa. Si no es, como cree probable el Dr. Andersen, el *Rh. philippinensis*, por lo menos pertenece al mismo grupo que éste, y no puede, por tanto, confundirse con *Rh. Andersenii*, que es de un grupo muy distinto.

#### Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real<sup>(1)</sup>

POR

JOSÉ MARÍA DE LA FUENTE

XX

#### Coleópteros

#### *Malthodes Fontenellei* Ganglb.

Especie descrita de Argelia. La hemos recogido en Fuencaliente, nueva para Europa.

(1) Véanse las *Actas* de esta SOCIEDAD de 1827, páginas 129, 177, 202 y 240; las de 1838, páginas 83, 97 y 205; las de 1899, páginas 30 y 210; las de 1900, páginas 188; el BOLETÍN de 1901, pág. 133; el de 1902, pág. 105; el de 1933, pág. 342; el de 1904, pág. 331; el de 1906, pág. 284 y el de 1907, pág. 317.